

Hoja de instrucciones
7179892A
- SPANISH -

Panel de bomba independiente HDLV®

Descripción



Fig. 1 Panel de bomba independiente típico (hasta 8 bombas)

El panel de bomba es el armario eléctrico y neumático central para las bombas Prodigy HDLV® que se utilizan con pistolas de aplicación automáticas Prodigy®. Los paneles se instalan en los laterales del centro de alimentación de polvo Prodigy®. Los paneles de bomba están disponibles en configuraciones de cuatro, seis u ocho bombas. Cada panel alberga las bombas Prodigy HDLV®, los distribuidores de bomba y la placa de control de bombas, el filtro de aire y los controles neumáticos, así como el suministro de tensión CC.

Este sistema independiente se compone del panel de bomba HDLV® para sistema automático Prodigy y del recipiente de aire para purgar las bombas, el tubo de polvo y las pistolas.

NOTA: Para información sobre el panel de bomba, ver el siguiente manual técnico: P/N 7169077A04.

Instalación



Fig. 2 Vista frontal

1. Entrada de la unidad filtrante

1. Colocar la unidad en la ubicación deseada y fijarla al suelo.
2. Conectar el suministro neumático a la entrada de la unidad filtrante (ver la figura 2).

NOTA: Conectar el panel de bomba siguiendo las instrucciones en el capítulo de instalación del manual técnico P/N 7169077A04.

Ciclo de purga



Fig. 3 Bombas Prodigy HDLV®

Para activar el ciclo de purga, pulsar el botón correspondiente en la unidad iControl.

NOTA: Solo debería activarse cuando en la cabina no hay productos ni operarios.

Localización de averías

Estos procedimientos de localización de averías abarcan únicamente los problemas más comunes. Si un problema no puede resolverse con la información facilitada aquí, póngase en contacto con el representante local de Nordson para obtener ayuda.

Problema	Causa posible	Acción correctiva
1. Las pistolas no están limpias tras la purga	Presión baja o inexistente en la entrada del tanque de pulso.	Comprobar que no haya fugas de aire y garantizar una presión de 6 bar.
2. Las pistolas/bombas no se están purgando	Sin activar en el iControl o control maestro	Garantizar que el iControl/control maestro está conectado y activado.
	Sin presión de aire en el tanque de purga.	Comprobar que el compresor funciona correctamente.
	La alimentación eléctrica/tensión de control está desconectada.	Comprobar que no hay fugas de aire y fijar.
	Sin presión de aire en el tanque de purga.	Comprobar que la alimentación eléctrica está conectada.
	La alimentación eléctrica/tensión de control está desconectada.	Comprobar que hay tensión de control en el panel de bomba.

NOTA: Para más información sobre cuestiones relacionadas con el panel de bomba, incluyendo el mantenimiento y la reparación, ver el manual técnico: P/N 7169077A04.

Piezas de repuesto

Para pedir piezas, llamar al Servicio de atención al cliente de acabados de Nordson al (800) 433-9319 o contactar con el representante local de Nordson.

Uso de la lista de piezas ilustrada

Los números en la columna "Ítem" corresponden al número que identifica las piezas en las ilustraciones que siguen a cada una de las listas. El código NS (no se muestra) indica que no se ha ilustrado una pieza que aparece en la lista. Se emplea un guión (—) cuando el número de pieza se aplica a todas las piezas de la ilustración.

El número en la columna "Pieza" es el número de pieza de Nordson Corporation. Una serie de guiones en esta columna (- - - - - -) indica que la pieza no puede pedirse por separado.

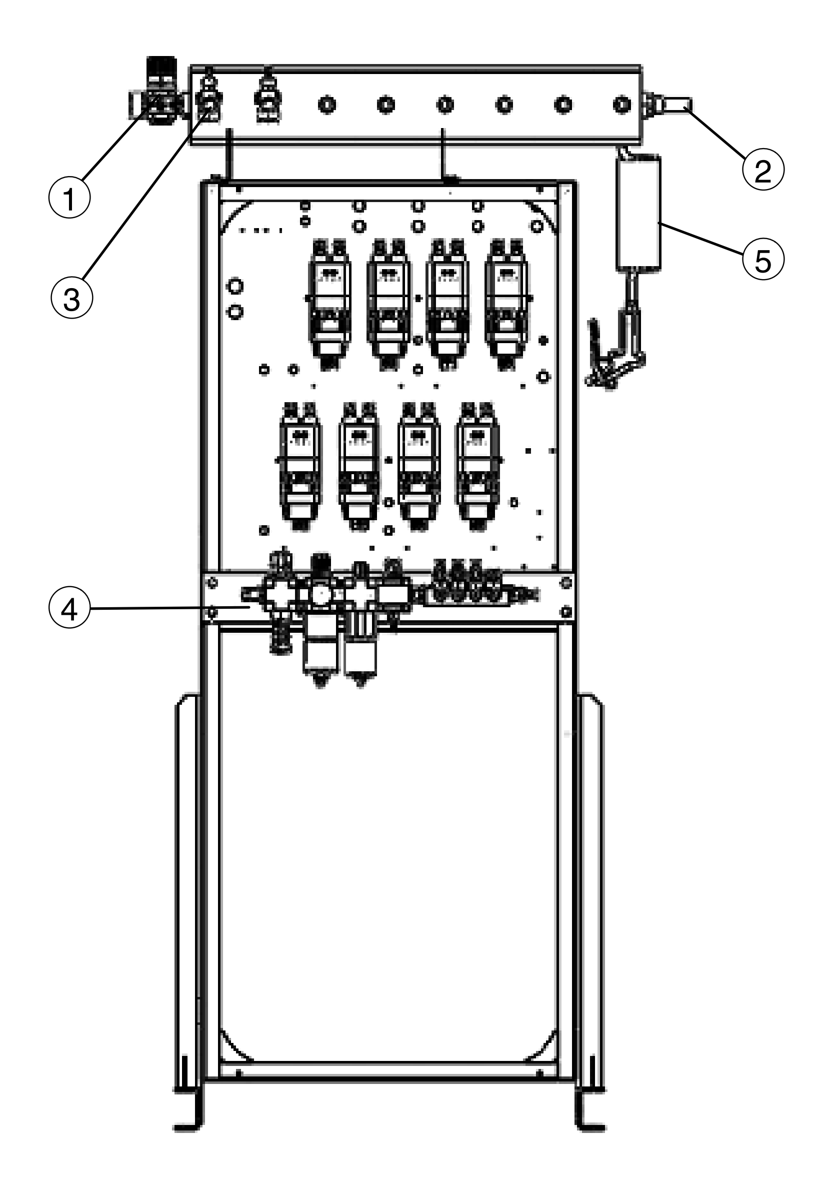
La columna "Descripción" indica el nombre de pieza, al igual que sus dimensiones y otras características que sean necesarias. Las sangrías indican las relaciones entre conjuntos, subconjuntos y piezas.

- Si se pide un conjunto, se incluirán los ítems 1 y 2.
- Si se pide el ítem 1, se incluirá también el ítem 2.
- Si se pide el ítem 2, solo se recibirá el ítem 2.

El número en la columna "Cantidad" es la cantidad requerida por unidad, conjunto o subconjunto. El código AR (según las necesidades) se utiliza si el número de pieza (P/N) es un ítem que se pide a granel o si la cantidad por conjunto depende de la versión o del modelo del producto.

Las letras en la columna "Nota" hacen referencia a las notas al final de cada lista de piezas. Las notas contienen información importante acerca del uso y los pedidos. Debe prestarse especial atención a las mismas.

Ítem	Pieza	Descripción	Cantidad	Nota
—	0000000	Conjunto	1	
1	000000	• Subconjunto	2	A
2	000000	• • Pieza	1	



Ítem	Pieza	Descripción	Cantidad	Nota
1	7032470	VALVE, PURGE, HDLV PUMP PANEL	1	-
2	7032471	VALVE, PRESSURE RELIEF	1	-
3	7032472	REGULATOR, AIR, PURGE TANK	1	-
4	1047526	FILTER, AIR SUPPLY, GAS AND COMPRESSED AIR	1	-
5	7032370	HAND BLOW GUN, HIGH PRESSURE	1	-

Edición 11/10

- Traducción del original -

